# W320USTi

## Projecteur à ultra courte focale

- Module interactif tactile TouchBeam
- Projection lumineuse – 4000 ANSI lumens
- Résolution WXGA, 2 entrées HDMI, Haut-parleur 16 Watts
- Crestron RoomView® – contrôle et gestion réseau RJ45

# W320USTi

Le W320USTi est parfait pour les entreprises et les établissements scolaires. Il est lumineux (4 000 lumens) et bénéficie de la nouvelle technologie interactive et tactile TouchBeam, permettant à plusieurs personnes de travailler simultanément à l'écran sans avoir à utiliser un stylet. Il possède un rapport de projection de 0.27:1, ce qui signifie qu'il peut projeter une image de 100 pouces avec moins de 0,5m de recul. Le fait d'avoir le projecteur installé si près de l'écran évite toute projection d'ombres et facilite ainsi,les présentations.

Il bénéficie d'un ensemble complet pour l'apprentissage avec de nombreuses nouvelles fonctionnalités: deux entrées HDMI, port USB alimenté, de puissants haut-parleurs intégrés de 16W, l'amélioration de la durée de vie de la lampe , un design compact et un tout nouveau système de montage pour une installation rapide et simple.

## Ultra courte focale

Avec une focale ultra courte, vous pouvez projeter une image impressionnante de plus de 100 pouces avec seulement 55cm de recul. Cela vous permet de placer le projecteur près du mur, ce qui réduit les ombres afin que vous puissiez présenter avec facilité; parfait pour les applications interactives.

## Technologie interactive TouchBeam

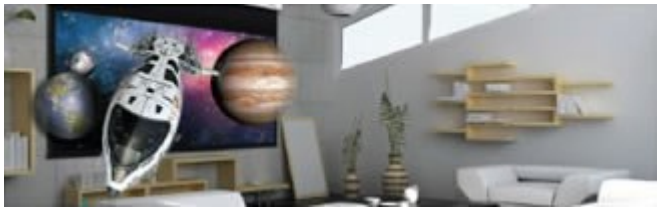
La technologie interactive TouchBeam d'Optoma permet à plusieurs personnes de travailler simultanément sur l'écran sans l'aide d'un stylet. On peut facilement dessiner, annoter, zoomer et faire pivoter les images sur l'écran de projection. Vous pouvez même ouvrir des documents ou naviguer sur le Web sans toucher votre ordinateur. Conçu pour les entreprises et les établissements scolaires, ses multiple fonctionnalités sont idéales pour utiliser les supports numériques de manière simple et intuitive.

## Contraste élevé

Ajoutez plus de profondeur à votre image grâce à un projecteur doté d'un fort contraste. Avec des blancs plus lumineux et des noirs ultra profonds, les images sont encore plus vraies et les textes ressortent clairs et nets. Idéal pour les applications scolaires et professionnelles.

## Full 3D

Les projecteurs Optoma peuvent afficher de vrais contenus 3D à partir de la plupart des sources 3D, y compris les lecteurs Blu-ray 3D, la TV 3D et les dernières générations de consoles de jeux. Le taux rapide de rafraîchissement permet une image parfaitement fluide et sans tremblement.



## Haut-parleur intégré

Le haut-parleur intégré de 16 Watts offre une excellente prise en charge audio. Facile à configurer, vous n'avez pas besoin d'investir dans des haut-parleurs externes coûteux.

## Eco+

**La technologies Eco+ apporte ensemble un haut contraste, améliore la durée de vie de la lampe et permet des économie d'énergie tout en réduisant la consommation électrique.**

## Economie d'energie

Grâce aux différents modes de lampe, vous pouvez réduire la consommation électrique jusqu'à 70%. Chacun des modes a aussi un effet positif sur la durée de vie de la lampe tout en réduisant le coût d'utilisation et de maintenance.

## Mise sous tension

Cette fonction permet au projecteur d'être instantanément mis sous tension à nouveau, s'il est éteint accidentellement.

## Mise en arrêt automatique

Parfois, le projecteur peut être laissé en fonctionnement alors qu'il n'est pas utilisé. Pour aider à économiser de l'énergie, si le projecteur est laissé en marche et si aucune source n'est détectée, la fonction "mise hors tension automatique" éteint automatiquement le projecteur après une période de temps fixée.

## Masquage de l'image

Gardez le contrôle de vos leçons avec la fonction AV Eco mute. Dirigez l'attention de votre classe loin de l'écran par le masquage de l'image lorsqu'elle n'est plus nécessaire. Cela réduit instantanément la consommation d'énergie à 70% et prolonge la durée de vie de votre lampe.

## Longue durée de vie de la lampe

Réduit le nombre de changement de lampes avec une durée de vie pouvant aller jusqu'à 6 500 heures² en utilisant le mode Éducation.

## Télécommande

Maintenez l'attention de votre auditoire sur les points déterminants simplement en utilisant la puissance de la télécommande avec le contrôle souris USB.

## Contrôle

Avec un large éventail d'options vous pouvez contrôler et surveiller le projecteur à distance.

- RS232 - Les projecteurs Optoma sont proposés avec un ensemble de commandes RS232 permettant une utilisation facile et simple avec n'importe quel système de contrôle.
- Compatibilité AMX - La fonction Protocole Dynamic Discovery est directement incorporée dans le projecteur. Cette fonction permet une installation facile avec les systèmes de contrôles AMX.
- Contrôle réseau - Le logiciel RoomView® offre un interface configurable pour allumer/éteindre, gérer et contrôler jusqu'à 250 projecteurs simultanément à partir de n'importe quel ordinateur.
    - Programme l'arrêt des projecteurs.
    - Contrôlez et changez les réglages d'un projecteur via une simple page de navigateur web.
    - Envoyez des messages d'alerte ou d'avertissement.
    - Réduisez les temps de maintenance avec les mails automatique informant de la nécessité de changer la lampe.

## Garantie des couleurs

Nous sommes persuadés qu'au fil du temps, la qualité couleur des images restera aussi éclatante que le jour de l'achat ; c'est pourquoi nous la garantissons pour une durée de 5 ans.

## Couleurs étonnantes

Pour des images plus belles et naturelles, les projecteurs Optoma incorpore la technologie BrilliantColor™.

## Présentation sans fil (en option)

Faire des présentations pourrait être plus aisé en utilisant l'option sans fil de l'adaptateur WPS (vendu séparément) - Vous le connecter et pouvez afficher des présentations sans fil à partir de PC portables ou des sources mobiles.

## Port USB

Utilisez le post USB pour alimenter un dongle HDMI, tels que Google Chromecast ou le dispositif HDMI sans fil d'Optoma, le WHD200.

# W320USTi Specification

| | |
|---|---|
| Technologie d'affichage | Technologie 0.65” WXGA DC3 DMD avec puce DLP® de Texas Instruments |
| Résolution | WXGA (1280 x 800) |
| Luminosité [1] (mode Lumineux) | 4000 ANSI Lumens |
| Contraste | 20 000:1 |
| Niveau sonore (mode Eco) | 28dB |
| Poids (kg) | 4.85 |
| Connecteurs (Entrées/Sorties) | 2 x HDMI (1.4a 3D support), 2 x VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, VGA Out (partagé avec le VGA2), RJ45, RS232, USB remote mouse/service, 12V relais, Microphone In, USB-A Power, 3D-Sync |
| Compatibilité Informatique | UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac |
| Compatibilité | PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p) |
| Nombre de Couleurs | 1.07 milliards |
| Optique | F/2.4; f=3.72mm, Zoom fixe |
| Rapport de projection | 0.27:1 |
| Taille image projetée | 2.16 – 2.92m (85” – 115”) Diagonale 16:10 |
| Distance de projection | 0.49 - 0.66m |
| Type de zoom | Fixe |
| Ratio | 16:10 Native, 16:9/4:3 Compatible |
| Offset | 115% |
| Taux de rafraichissement Horizontal | 15.3 - 91.1kHz |
| Taux de rafraichissement Vertical | 24 - 85Hz (120Hz for 3D) |
| Lamp Type | 260W |
| Lamp Life[2] Eco+/Dynamic/Eco/Bright | 6500/5000/5000/3000 (hrs) |
| Correction Trapézoïdale | ± 20° Verticale |
| Dimensions (LxPxH) (mm) | 385 x 310 x 99 |
| Alimentation | 100-240V, 50-60Hz |
| Consommation électrique | Mode Lumineux 310W/ Mode Eco 260W (< 0.5W en veille) |
| Température de fonctionnement | 5°C - 40°C, Humidité max. 85%, Altitude max. 3000m |
| Uniformité | 85% |
| Sécurité | Barre de sécurité, Encoche Kensington, Protection par mot de passe |
| Accesoires fournis en standard | Cordon d'alimentation, télécommande avec piles, 2 stylets factices, guide de démarrage rapide, manuel d'utilisateur sur CD |
| Accessoires en option | Nécessite les lunettes Optoma DLP-Link - Kit de fixation au plafond (en option) |
| RoHS | Conforme |
| Support 3D | Les fonctions 3D des projecteurs Optoma ne peuvent être utilisées qu'avec du contenu 3D compatible. Les applications usuelles incluent la 3D éducationnelle et la conception et la modélisation 3D. Certains boîtiers TV, les lecteurs Blu-ray 3D™, la PS3 de Sony® et la Xbox 360 de Microsoft® sont compatibles via la HDMI v1.4a. |
| Compatibilité 3D | Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60<br>Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60<br>Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 |
| Haut-parleur (Watts) | 16 |
| Menu à l’écran | 25 Langues: Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Portugais, Suédois, Néerlandais, Norvégien/Danois, Polonais, Russe, Finlandais, Grec, Hongrois, Tchéque, Arabe, Chinois traditionnel, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Thailandais, Turque, Farsi, Roumain, Slovaque |
| Sans fil (optionnel) | Yes |

**Optoma France**

81-83 avenue edouard Vaillant, 92100 Boulogne-Billancourt, france

**www.optoma.fr**

[1]La luminosité et la durée de vie de la lampe dépendent du mode de projecteur sélectionné, des conditions d'utilisation et environnementales. Comme c'est le cas sur l'ensemble des vidéoprojecteurs, la luminosité diminuera avec le temps d'utilisation de la lampe.

[2]Il s'agit de la durée de vie de la lampe atteinte à travers les différents tests réalisés. Celle-ci dépend des conditions d'utilisations et d'environnement.

24/06/2015 11:25